

Gyproc pertvaros

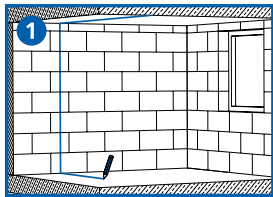
su metaline laikančiąja konstrukcija ir gipskartonio plokščių aptaisu

Gyproc gipskartonio plokštės Jums suteikia galimybę įrengti nelaikančiąsias pertvaras.

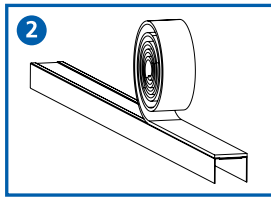
Naudojant gipskartonio plokštes, kurių storis ne mažesnis kaip 12,5 mm:

- maksimalus pertvaros aukštis iki 5 m;
- sienos storis nuo 7,5 iki 12,5 cm (esant viengubam gipskartonio sluoksniui iš abiejų pusių);
- garso izoliacija iki $R_w=45$ dB, kas apytiksliai atitinka 24 cm mūro sieną, kai mūro tankis 1600 kg/m^3 .

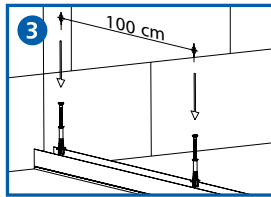
Montavimas



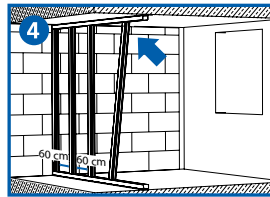
- Sienos kontūras žymimas ant grindų viršės ar liniuotės pagalba;
- Vėliau gulščiuo ir tašelio pagalba sienos kontūras perkiamas ant sienų ir lubų;



- Tam, kad būtų pasiekta reikalaujama garso izoliacija, po visais profiliuočiais, tvirtinamais prie aplinkinių konstrukcijų (sienų, lubų, grindų), turi būti priklijuota Gyproc sandarinimo juosta;

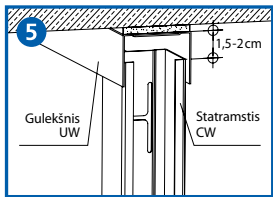


- Gyproc gulekšniai UW kaiščiais arba sraigtais (priklusomai nuo pagrindo) tvirtinami prie grindų ir perdangos. Maksimalus atstumas tarp tvirtinimo taškų – 100 cm;

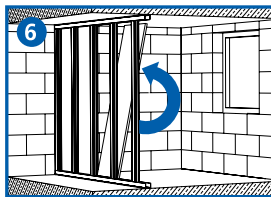


- Statramstis CW pirmiausiai įstatomas į apatinį gulekšnį UW, po to į viršutinį;
- Visos statramsčių CW nugarėlės turi būti orientuotos viena kryptimi;
- Gyproc CW profiliuotis prie

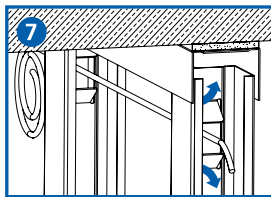
- sienos tvirtinamas mažiausiai trijuose taškuose;
- Gyproc CW profiliuočiai išdėstomi kas 60 cm;
- Dėmesio: CW profiliuočiai prie gulekšnių UW neprisukami nei viršuje, nei apačioje;



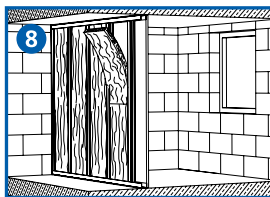
- Gyproc CW profiliuočiai turi būti apie 1,5 cm trumpesni už atstumą tarp grindų ir lubų gulekšnių; Gyproc CW profiliuočiai turi įsikšti į viršutinį gulekšnį UW ne mažiau kaip 1,5 cm;



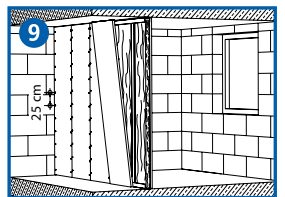
- Gyproc gipskartonio plokštės prie Gyproc CW profiliuotųjų tvirtinamos Gyproc montavimo sraigtais kas 20-25 cm;
- Plokštės neturi būti atremtos į grindis. Jas reikia kilstelėti apie 10 mm. Tarp plokštės ir lubų paliekamas 5 mm tarpas;
- Dėmesio: sukant sraigtus arti grindų bei perdangos ties statramsčiu, sraigtas, perėjęs per gipskartonio plokštę, gali CW profiliuotą sujungti su gulekšniu UW. To reikia išvengti (žr. 4 punktą);



- Instaliacijos išvedžiojamos per Gyproc CW profiliuotuosius esančias perforuotas angas;
- Jungikliams ir kištukų lizdams naudojamos lengvoms gipskartonio pertvaroms skirtos dėžutės;

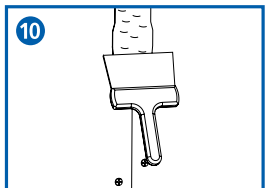


- Kad užtikrintume gerą garso/šilumos izoliaciją, tarpai tarp Rigips CW profiliuotųjų užpildomi mineraline vata (pvz., Isover KL37, KT37, KT40);
- Nurodymas: mineralinės vatos plotis turi būti 10 – 20 mm didesnis už tarpą tarp CW profiliuotųjų;



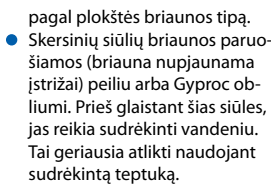
- Gipskartonio plokštės kitoje pertvaros pusėje prisukamos lygiai taip pat, kaip ir pirmoje sienos pusėje (žr. 6 punktą), perstumiant jas 60 cm;
- Jei pasitaikytų skersinių siūlių (kai trūksta plokštės ilgio, esant aukštai patalpai), gipskartonio plokštės montuojamos perstumiant plokštės vertikalia kryptimi, ne mažesniu nei 40 cm atstumu!

Glaistymas

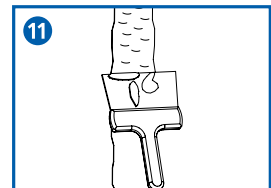


Pirminis glaistymas

- Užglaistomos išilginės ir skersinės siūlės bei sraigtų galvutės. Siūlės glaistomos armuojant (be armavimo galima glaistyti tik naudojant Gyproc Vario glaistą). Glaistai (pvz., Gyproc Super, Gyproc Vario arba Gyproc ProFinish) ir glaisto sluoksnių skaičius parenkamas

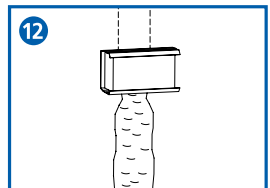


- pagal plokštės briaunos tipą.
- Skersinių siūlių briaunos paruošiamos (briauna nupjaunama įstrižai) peiliu arba Gyproc obliumi. Prieš glaistant šias siūles, jas reikia sudrėkinti vandeniu. Tai geriausia atlikti naudojant sudrėkintą teptuką.
- Gipskartonio plokštės turi būti švarios, sausos. Glaistymo ir glaisto kietėjimo metu, patalpos kur atliekami darbai bei glaistomo paviršiaus temperatūra turi būti ne mažesnė, kaip $+5^{\circ}\text{C}$.



Pakartotinis glaistymas

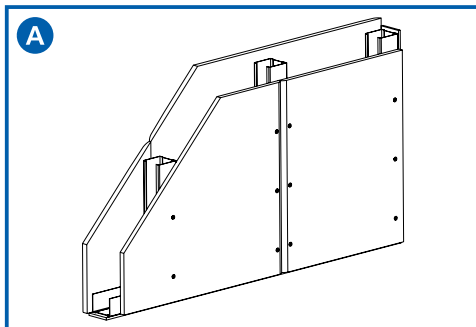
- Sukietėjus pirminiam glaisto sluoksniui, reikia glaistyti pakartotinai, naudojant Gyproc Super ar Gyproc ProFinish glaistą siūlėms.
- Nušlifukite pasitaikančius pirminio glaistymo nelygumus.
- Kai yra keliami ypač griežti reikalavimai dažytam paviršiui, rekomenduojama naudoti glaistą Gyproc ProFinish.



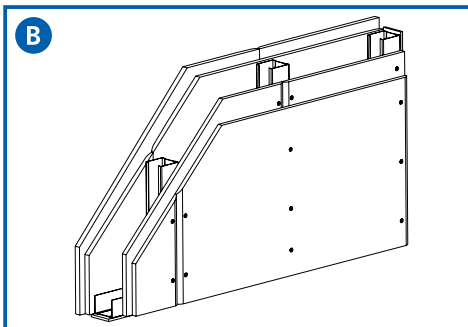
Baigiamasis paviršiaus paruošimas

- Išdžiūvus glaistytoms vietoms, paviršius lyginamas šlifavimo popieriumi arba Gyproc šlifavimo rankena su šlifavimo tinkleliu.
- Prieš atliekant apdailos darbus (dažymas, tapetavimas, plytelių klijavimas) sienų paviršius gali būti gruntuojamas. Grunto savybės turi būti derinamos su būsima danga.

Gyproc pertvaros



- Sraigtų ilgis, montuojant gipskartonio plokštės parenkamas toks, kad sraigtas, perėjęs per gipskartonio plokštės ir metalinį profilį, išsikištų 10 mm;



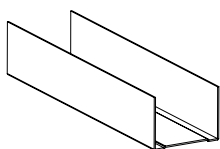
- atstumas tarp savisriegio ir kartonu dengto gipskartonio krašto turi būti ne mažesnis kaip 10mm, o kartonu nedengto gipskartonio krašto turi būti ne mažesnis, kaip 15 mm;

- sukant sraigtus, suktuvas turi būti su-reguliuotas taip, kad sraigto galvutė nusileistų žemiau plokštės paviršiaus, bet neperplėstų kartono;
- pertvaras, su numatoma plytelių danga rekomenduojama įrengti su dvigubu gipskartonio sluoksniu;
- įrengiant dvigubą gipskartonio sluoksnį, antrojo sluoksnio siūlės turi būti perslinktos pirmo sluoksnio siūlių atžvilgiu 600 mm. Prieš sukant antrąjį gipskartonio sluoksnį, pirmojo sluoksnio siūlės turi būti užglaistytos;
- antro gipskartonio sluoksnio siūlės turi patekti ant CW statramsčių.

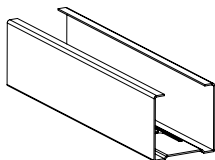
Plokščių rūšys

Plokštė	Savybės	Storis mm	Plotis mm	Ilgis mm	Išilginė briauna	Skersinė briauna
Pilkoji	Gipskartonio plokštė, tipas A (GKB) (statybinė plokštė)	12,5	1200	2000-3000	PRO	SK
Žalioji	Gipskartonio plokštė, tipas H (GKBI) (padidinto atsparumo drėgmei plokštė) su impregnuota gipso šerdimi	12,5	1200	2000-3000	PRO	SK
Pilkoji (su raudonais užrašais)	Gipskartonio plokštė, tipas F (GKF) (padidinto atsparumo ugniai plokštė)	12,5	1200	2000-3000	PRO	SK
Žalioji (su raudonais užrašais)	Gipskartonio plokštė, tipas FH (GKFI) (impregnuota, padidinto atsparumo ugniai plokštė)	12,5	1200	2000-3000	PRO	SK

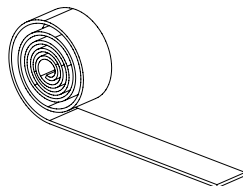
Priedai



Gyproc gulekšniai UW grindims ir luboms, plotis: 50, 75 ir 100 cm;



Gyproc statramsčiai CW, plotis: 50, 75 ir 100 cm;



Gyproc sandarinimo juosta 50, 75, 100 mm pločio profiliams.



Glaistas Gyproc Super



Glaistas Gyproc Vario



Glaistas Gyproc ProFin



Gruntas



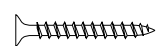
Šlifavimo tinklas



Šlifavimo rankena



Briaunų oblius Vario



Gyproc sraigtai, ilgis: 25, 35 ir 55 mm